

歪み直しワイヤー

弊社は歪み直しワイヤーを日本で最初にリリースした会社です。各種取り揃えております。

ワイヤーロープの区分

●より方による区分

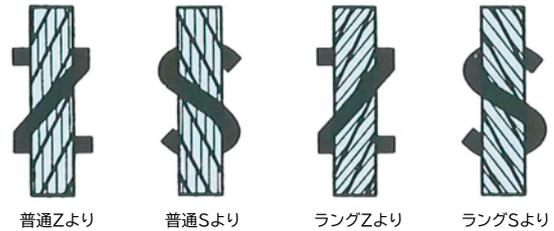
ロープのより方向にはZよりとSよりとがあり、一般にZよりが使用されています。SよりはZよりと併用される他は特殊な用途の場合のみに使われます。

普通より

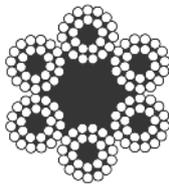
ロープのより方向とストランドのより方向が反対方向によられているものを、普通より (Ordinary lay)

ラングより

ロープのより方向とストランドのより方向が同一方向によられているものを、ラングより (Long lay)



●6×24 (旧JIS 4号)

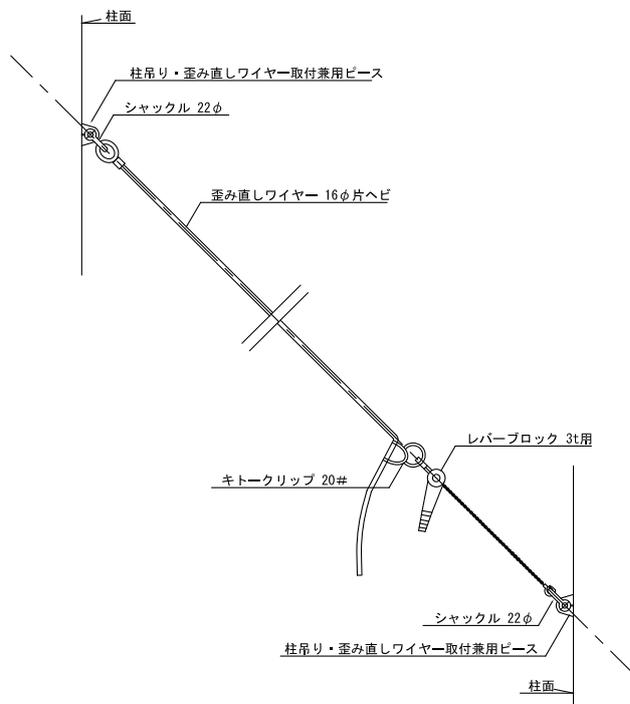


構成：中心およびスタランド中心繊維 6×(9+15)

より方：普通 ZまたはS

用途：船舶用、水産用、建設工業用、その他一般

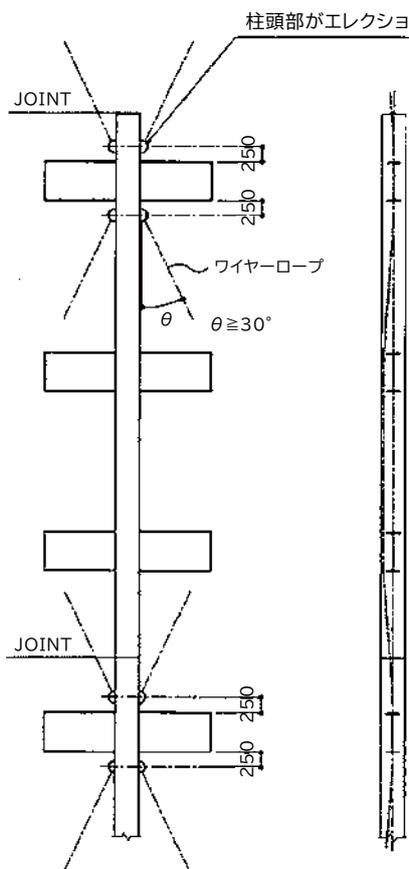
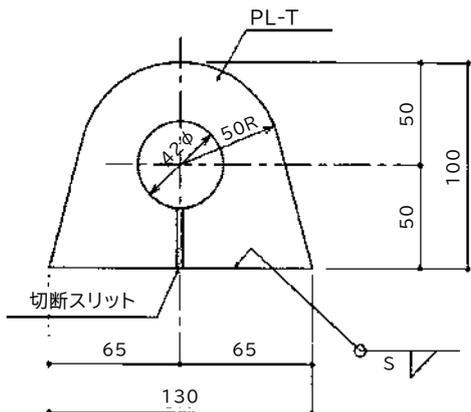
取合図



| 公称径 | 上層素線径 | 断面積 | 破断荷重 KN | | 概算 単位質量 |
|-----|-------|------|-----------|---------|------------|
| | | | めつき G種 | 裸 A種 | |
| 6 | 0.34 | 12.5 | 16.5 | 17.7 | 0.120 |
| 8 | 0.44 | 22.2 | 29.3 | 31.6 | 0.212 |
| 9 | 0.50 | 28.1 | 37.1 | 39.9 | 0.269 |
| 10 | 0.55 | 34.8 | 45.8 | 49.3 | 0.332 |
| 12 | 0.67 | 50.0 | 65.9 | 71.0 | 0.478 |
| 14 | 0.77 | 68.1 | 89.7 | 96.6 | 0.651 |
| 16 | 0.89 | 89.0 | 117 | 126 | 0.850 |
| 18 | 1.00 | 113 | 148 | 160 | 1.08 |
| 20 | 1.11 | 139 | 183 | 197 | 1.33 |
| 22 | 1.22 | 168 | 222 | 239 | 1.61 |
| 24 | 1.33 | 200 | 264 | 284 | 1.91 |
| 26 | 1.43 | 235 | 309 | 333 | 2.24 |
| 28 | 1.56 | 272 | 359 | 387 | 2.6 |
| 30 | 1.65 | 313 | 412 | 444 | 2.99 |
| 32 | 1.78 | 356 | 469 | 505 | 3.40 |
| 36 | 2.00 | 450 | 593 | 639 | 4.30 |
| 40 | 2.21 | 556 | 732 | 789 | 5.31 |

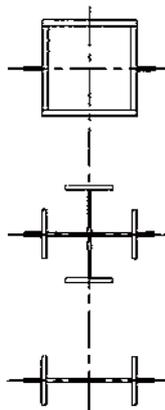


柱吊り・歪み直しワイヤー取付兼用ピース



注記
 ワイヤー選定:
 ワイヤー切断荷重=最大張力×6
 ↓
 上記に見合うワイヤー径を
 選定する

↑
安全係数



| 最大張力 (kN) | 14.7kN (1.5t用) | 29.4kN (3t用) | 49.0kN (5t用) |
|-----------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 板厚T | 9 | 12 | 16 |
| 脚長S | 7 | 9 | 12 |
| シャックル呼径 | 18 | 26 | 32 |
| ワイヤー径 | 14φ | 20φ | 25φ |
| 記号 | K4 | K5 | K6 |